PROJET 27	EXET	SUJET : COMMANDE

LEGENDE :

Les mouvements de translation et de montée-descente ..... par deux moteurs.

MOTEUR A : Pour la translation

- Triphasé 380V, 1 KW à double cage, démarrage direct, ... rotation protection thermique, électrofrein
- Commande : contacteur .....-inverseur plus boutons-poussoirs (Bp) avant (Av) et arrière (Ar), pression maintenue sur les Bp pour assurer les mouvements
- Sûreté : des contacts fin de course provoquent l'arrêt.

MOTEUR B : Pour la montée et la des ohagas :

- Triphasé 380V, rotor bobiné (3), démarrage par alimentation automatique de résistances rotoriques par contacteurs et relais .....
- Deux sens de marche protection thermique, électrofrein, et descente (D)
- Boitier unique contenant tous les boutons-poussoirs
- Circuit de commande : 24V
- ..... sans resistances rotoriques.

DISPOSITION DEZS APPAREILS

www.ecoles-rdc.net

1. Réseau triphasé 380V etcoffret ..... avec protection par fusion
2. Contacteur-inverseur moteur
3. Contacteur-inverseur moteur
4. Moteur A (tranalation)
5. Moteur B (Oharge)
6. Resistance rotorique
7. Contacteur résistance rotorique
8. Boitier unique, boutons-poussoirs
9. Fin de course monorail
10. Fin de courses montée.

TRAVAIL DEMANDE

1. Le circuit de commande
2. Le schéma génarl des connexions :
   - Circuit de puissance
   - Circuit de commande.

Elément d'appréciation

Voir le projet précédent.